

B4

Table 1. Her-2/neu peptides used for immunization				
PEPTIDE	SEQUENCE #	SEQUENCE	IMMUNOGENICITY	% INHIBITION
H3 (SEQ ID NO:47)	369-377	KIFGSLAFL	+	38
H6 (SEQ ID NO:48)	444-453	TLQGLGISWL	-	56
H7 (SEQ ID NO:49)	773-782	VMAGVGSPYV	+	55
H8 (SEQ ID NO:50)	546-555	VLQGLPREYV	-	43
H12 (SEQ ID NO:51)	48-56	HLYQGOQW	-	15
H13 (SEQ ID NO:52)	689-697	RLLQETELV	-	56
H14 (SEQ ID NO:53)	747-755	KIPVAIKVL	-	35
H15 (SEQ ID NO:54)	789-797	CLTSTVQLV	-	33
H16 (SEQ ID NO:55)	799-807	QLMPYGCLL	-	50
H17 (SEQ ID NO:56)	851-859	VLVKSPNHV	-	12
H18 (SEQ ID NO:57)	871-879	DIDETEYHA	-	37
H19 (SEQ ID NO:58)	933-941	DLLEKGERL	-	36
H20 (SEQ ID NO:59)	971-979	ELVSEFSRM	-	5
H21 (SEQ ID NO:60)	971-980	ELVSEFSRMA	-	25
H22 (SEQ ID NO:61)	972-980	LVSEFSRMA	-	14
H23 (SEQ ID NO:62)	1016-1024	DLVDAEYLY	-	35
H24 (SEQ ID NO:63)	1172-1180	TLSPGKNGV	-	57
HIV-9K (SEQ ID NO:64)	POL	KLVGKLNWA	+	80

B5

In the claims:

Please replace present claim 12 with the following claim 12:

12. The nucleic acid molecule of claim 11 wherein said flexible linker is of the formula (Gly₄Ser₃)₃ (SEQ ID NO:65).